

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
3 février 2005 (03.02.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/010743 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : G06F 3/033

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/001946

(22) Date de dépôt international : 22 juillet 2004 (22.07.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
03/08981 23 juillet 2003 (23.07.2003) FR

(71) Déposant et

(72) Inventeur : DELATTRE, Eric [FR/FR]; 73 rue de Fives,
F-59650 Villeneuve D'Ascq (FR).

(74) Mandataires : PARZY, Benjamin etc.; c/o Cabinet
Boettcher, 22 rue du Général Foy, F-75008 Paris (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,
SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

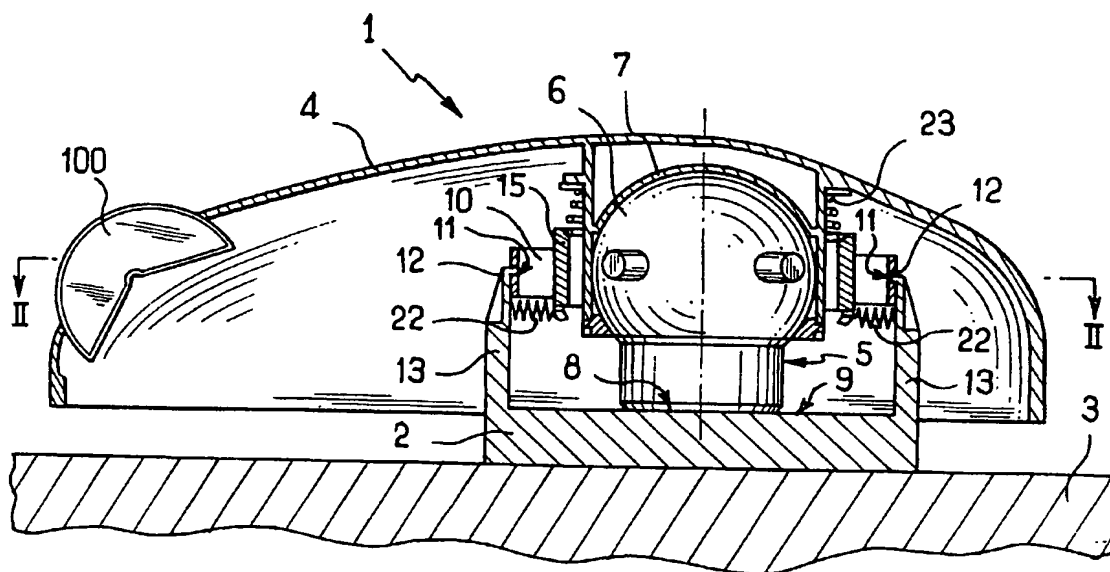
Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: INPUT UNIT FOR COMPUTER OR THE LIKE

(54) Titre : PERIPHERIQUE D'ENTREE POUR ORDINATEUR OU SIMILAIRE



(57) Abstract: The invention relates to an input unit (1) for a computer or the like, comprising a mobile part, handled by the operator, and electrical sensors which are capable of generating electrical signals for the computer in response to movements of said mobile part, imposed by the operator. Said invention is characterized in that the mobile part comprises a shell (4), connected to a stationary base (2) by means of a kinematic connection, arranged such as to allow any movement of the shell (4) in relation to the base (2), except a displacement in a direction substantially perpendicular to a support plane of the base (2).

[Suite sur la page suivante]

WO 2005/010743 A1



— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(57) **Abrége :** L'invention concerne un périphérique d'entrée (1) pour ordinateur ou similaire, comportant une partie mobile manipulée par l'opérateur et équipé de capteurs électriques aptes à générer des signaux électriques à destination de l'ordinateur en réponse à des mouvements de la partie mobile imposés par l'opérateur, caractérisé en ce que la partie mobile comprend une coque (4) reliée à une base fixe (2) au moyen d'une liaison cinématique agencée pour autoriser tout mouvement de la coque (4) par rapport à la base (2) à l'exception d'un déplacement selon une direction sensiblement perpendiculaire à un plan d'appui de la base (2).